



SKRIPSI

Korelasi Kadar Hemoglobin dan Hematokrit dengan Kadar *Total Iron Binding Capacity* (TIBC) pada Pasien Gagal Ginjal Kronik

Correlation Hemoglobin and Hematocrit Levels with Total Iron Binding Capacity (TIBC) Levels in Chronic Kidney Disease Patients

Galuh Ajeng Lidyaningrum
211335300034

Dosen Pembimbing
Andika Aliviameita, S.ST., M.Si

Dosen Penguji
Miftahul Mushlih, S.Si., M.Sc
Puspitasari, S.ST., MPH

**D-IV TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO
2025**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Korelasi Kadar Hemoglobin dan Hematokrit dengan
Kadar *Total Iron Binding Capacity* (TIBC) pada Pasien
Gagal Ginjal Kronik
Nama Mahasiswa : Galuh Ajeng Lidyaningrum
NIM : 211335300034

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
(Andika Aliviameita, S.ST., M.Si)



Dosen Penguji I
(Miftahul Mushlih, S.Si., M.Sc)



Dosen Penguji II
(Puspitasari, S.ST., MPH)



Diketahui Oleh

Ketua Program Studi
Galuh Ratmana Hanum, S.Si., M.Si
NIK. 215510



Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Evi Rinata, S.ST., M.Keb
NIK. 213375

Tanggal Ujian
17 Juni 2025

Tanggal Lulus
17 Juni 2025

DAFTAR ISI

COVER PROPOSAL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN PROPOSAL SKRIPSI	ii
LEMBAR PENGESAHAN PROPOSAL SKRIPSI.....	iii
DAFTAR ISI	iv
<i>ABSTRACT</i>	<i>1</i>
ABSTRAK	1
I. PENDAHULUAN	1
II. METODE	2
III. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	2
IV. KESIMPULAN.....	5
UCAPAN TERIMA KASIH.....	5
REFERENSI	5
LAMPIRAN	8
Lampiran 1. Ethical Clearance.....	8
Lampiran 2. Surat Pernyataan Penelitian.....	9
Lampiran 3. Data Hasil Penelitian.....	10
Lampiran 4. Uji Statistik SPSS Versi 23	11
a. Uji Normalitas.....	11
b. Uji Korelasi Kendall's Tau-b.....	11
Lampiran 5. Dokumentasi Penelitian.....	12

Acti
Go to

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Galuh Ajeng Lidyeningrum
NIM : 211335300034
Program Studi : Teknologi Laboratorium Medis
Fakultas : Ilmu Kesehatan

DAN

Dosen Pembimbing : Andika Aliviameita, S.ST., M.Si
NIK/NIP : 214425
Program Studi : Teknologi Laboratorium Medis
Fakultas : Fakultas Ilmu Kesehatan

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Korelasi Kadar Hemoglobin dan Hematokrit dengan Kadar Total Iron Binding Capacity (TIBC) pada Pasien Gagal Ginjal Kronik
Kata Kunci : *Gagal Ginjal Kronik; Hemoglobin; Hematokrit; TIBC*

TELAH:

1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

SERTA*:

- ☒ **Bertanggung jawab untuk** melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B.
- ☐ **Menyerahkan tanggung jawab untuk** melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah khususnya Lampiran Huruf B kepada Bidang Pengembangan Publikasi Ilmiah DRPM UMSIDA.

Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,
Dosen Pembimbing



Andika Aliviameita, S.ST., M.Si
NIK. 214425

Sidoarjo, 26 Juni 2025
Mahasiswa



Galuh Ajeng Lidyeningrum
NIM. 211335300034

**PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA
PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah tugas akhir saya dengan judul **"Korelasi Kadar Hemoglobin dan Hematokrit dengan Kadar Total Iron Binding Capacity (TIBC) pada Pasien Gagal Ginjal Kronik"** adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir karya tulis ilmiah tugas akhir saya ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Sidoarjo, 26 Juni 2025



Galuh Ajeng Lidyaningrum
211335300034